

MANNOL Agro Gear 90 LS
8110

Специальное всесезонное трансмиссионное масло на высокоочищенной минеральной основе для механических трансмиссий. Создано для безопасного и надёжного функционирования современных самоблокирующихся дифференциалов (дифференциалов повышенного трения/ограниченного скольжения - LS), главных передач с гипоидными шестернями и других узлов механических трансмиссий (бортовых редукторов, коробок передач) с коническими, червячными и цилиндрическими парами выдерживающих экстремальные (в том числе ударные) нагрузки и высокие рабочие температуры. Разработано на основании требований производителей сельскохозяйственной техники NEW HOLLAND и VOLVO.

Свойства продукта:
- Уникальная высоковязкая основа высочайшего качества, сохраняющая необходимую вязкостью при высоких рабочих температурах и давлениях, в сочетании со специальным пакетом присадок последнего поколения в повышенной концентрации, обеспечивают отличные антифрикционные свойства, что обеспечивает заметную экономию топлива;
- За счёт своего состава, с повышенным содержанием EP- присадок, обеспечивает отличные противоизносные и непревзойдённые противозадирные свойства при вынужденном масляном голодании (при запуске, трогании с места), а также при наращивании нагрузки на низких оборотах, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды. Обладает очень высокой стойкостью масляной пленки к экстремальным давлениям и температурам. Обеспечивает долговременную защиту фрикционов и других элементов трансмиссии;
- Обеспечивает необходимые низкотемпературные свойства, что обеспечивает достаточно легкий запуск и надежное смазывание, при температурах окружающей среды до -28 °C при любых условиях эксплуатации;
- Обладает повышенной термоокислительной стабильностью, стойкостью к термической деградации, стойкостью к старению что позволяет содержать механизмы в исключительной частоте, увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники;
- Улучшает характеристики дифференциала LS, делая его работу эффективнее обеспечивая высокий КПД, нейтрализуя шум, пробуксовку и вибрацию;
- Обладает хорошей деэмульгирующей способностью, низким пенообразованием, хорошо отводит тепло, образующееся в

результате трения шестерней и фрикционов, предотвращая их перегрев;
- Обладает прекрасной совместимостью с металлами, сплавами и материалами уплотнений трансмиссии;
- Применимо для винтовых передач.

Рекомендовано для использования в высоконагруженных механических трансмиссиях шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники европейских, американских и азиатских производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств GL-5 LS.
Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

Specifications
SAE 90
Recommendation
API GL-5 LS (Limited Slip)
NEW HOLLAND NH-520B
SDFG OP 1705LS
VOLVO 97310
ZF TE-ML 05C
ZF TE-ML 12C
ZF TE-ML 16E
MIL L 2105D

PACKAGING

10L	MN8110-10	Plastic	
1000L	MN8110-IBC	Pallet tank	
208L	MN8110-DR	Drum	
60L	MN8110-60	Drum	
20L	MN8110-20	Plastic	